APPENDIX

[*Vide* answer to starred question No. 229 at page 329]

A.—(*a*) Yes.

(*b*) & (*c*).—Yes. An investigation was made in this regard in 1960 and 1961 by a Public Health Division sanctioned for the purpose. The Division formulated proposals for tapping of 40 million gallons per day of water at seven points from the Cauvery. The Chief Engineer has finally recommended in March 1962 the pumping of 40 million gallons per day of water from Veeranam Tank in the Cauvery system being the nearest point to the City. The cost of this scheme was estimated then at Rs. 17·13 crores to install and Rs. 35 lakhs to maintain annually. As it is considered that any augmentation of the City Water-supply Scheme should ensure a mnimum additional supply of 110 million gallons per day to meet the drinking and industrial requirements in 1981, the possibility of tapping this quantity in the upper reaches of the Cauvery and conveying it in open lined channel by gravity flow is proposed to be investigated.

பதில்.—(அ) ஆம்.

(இ) & (உ).—ஆம், இதற்கென அமைக்க அனுமதிக்கப்பட்ட பொதுச் சுகாதாரப் பிரிவு ஒன்று 1960, 1961–ம் ஆண்டுகளில் தேர்வாராய்வு நடத்தியது. காவிரியிலிருந்து எழு இடங்களில் நாள் ஒன்றுக்கு 400 லட்சம் 'காலன்' நீரை இறைத்து அளிக்க இப்பிரிவு செயற்குறிப்புகளைத் தயாரித்தது. வீராணம் எரி சென்னை நகருக்கு மிக அருகிலமைந்திருப்பதால் அதிலிருந்து நாள் ஒன்றுக்கு 400 லட்சம் காலன் நீர் இறைத்து அளிப்பதற்குத் தலைமைப் பொறியாளர் 1963, மார்ச் மாதத்தில் முடிவாகப் பரிந்துரைத்தார். இதை நிறுவுவதற்கென இத்திட்டத்திற்கு ரூ. 17·13 கோடி செலவாகுமென்றும் ஆண்டுதோறும் இதை நிர்வகிப்பதற்கு ரூ. 35 லட்சம் செலவாகுமென்றும் அப்போது மதிப்பிடப்பட்டது. சென்னை நகருக்கு வழங்கப்படும் குடிநீர் அளவை அதிகப்படுத்தும் எத்திட்டமும் 1981-க்குள் நகரின் குடிநீர் வசதி, தொழில்வசதி இவற்றிற்கு 1,100 லட்சம் காலன் நீராவது அன்றுடம் கூடுதலாய்க் கிடைப்பதை உறுதிப்படுத்த வேண்டும் எனக் கருதப்படுகிறது. எனவே, இதற்கெனக் காவிரியின் மேற்பகுதிகளில் இந்த அளவு நீரைத் திறந்த கால்வாய் மூலம் தங்கு தடையின்றி கொணர இயலுமா என்பது குறித்துத் தேர்வாராய்வு நடத்தத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.